

Title (en)  
Computerized control system

Title (de)  
Computerisiertes Steuersystem

Title (fr)  
Système de commande informatisé

Publication  
**EP 1151897 A1 20011107 (DE)**

Application  
**EP 00109455 A 20000503**

Priority  
EP 00109455 A 20000503

Abstract (en)  
The system has a CAN bus (2) connected to a machine controller (CPU) to which components forming bus subscribers can be connected via interfaces associated with CAN interface microprocessors. Each interface has a connector box for at least one component and the CAN interface microprocessor (7) is mounted in the connector box (3) or in the component (NS), in which at least one electronic identification element (8) is implemented.

Abstract (de)  
Bei einem computerisierten Steuersystem (SS) einer Maschine (X) mit Daten generierenden und/oder auf Daten ansprechenden Komponenten (NS), mit einem an eine Maschinensteuerung (CPU) angeschlossenen CAN-Bus (2), an den die Komponenten in Schnittstellen anschließbar sind, denen CAN-Schnittstellen-Mikroprozessoren (7) zugeordnet sind, weist jede Schnittstelle eine Anschlussdose (3) für eine Komponente (NS) auf und ist der CAN-Schnittstellen-Mikroprozessor (7) entweder in die Anschlussdose (3) oder in die Komponente (NS) selbst eingegliedert und ist in die Anschlussdose (3) und/oder in die Komponente (NS) wenigstens ein Identifikationselement (8, 8') implementiert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B60R 16/02**

IPC 8 full level  
**B60R 16/02** (2006.01); **B60R 16/03** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B60R 16/0315** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 19605926 C1 19970507 - ABG ALLG BAUMASCHINEN GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [Y] EP 0779201 A2 19970618 - FORD NEW HOLLAND NV [BE]  
• [Y] DE 19511755 C1 19960822 - FRAMATOME CONNECTORS INT [DE]  
• [Y] US 5469150 A 19951121 - SITTE HANS J [US]  
• [Y] DE 19505845 A1 19950907 - BEILHACK SUED VERTRIEBS GMBH [DE]  
• [A] US 5037308 A 19910806 - BRYCE JAMES R [US], et al

Cited by  
WO2012066030A1; DE102005001522A1; DE10203341A1; EP2455885A1; AT412776B; DE102015008315A1; DE102013021325A1; EP2887095A3; CN107885104A

Designated contracting state (EPC)  
DE IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1151897 A1 20011107; EP 1151897 B1 20050126; DE 50009354 D1 20050303**

DOCDB simple family (application)  
**EP 00109455 A 20000503; DE 50009354 T 20000503**